 	 laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/483,469	SMITH, MARK	۹.
Examiner	Art Unit	

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected

I Interference

Jungwon Chang

A Appeal
O Objected

2154

									L	L	
<u> </u>		_			,	2-4	_				1
Cla	aim_	-		_		Date	e	_	_	_	1,0
_	ğ	4									
Final	Original	12/7/04									
u	ō	12									1
<u> </u>	_	<u> </u>	├—	 	├-	-	├-	⊢	H	-	-
	1 2 3 4 5 6 7 8	-	├	<u> </u>		├—	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	
-	2	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	3	-		_	_		├-	<u> </u>	⊢	⊢	
	4	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	
	5	-	_	_	<u> </u>	_	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	. 1
	- 6	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
<u> </u>	<u></u>	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	8	-	\vdash	┡	_	<u> </u>		-	┡	⊢	
<u></u>	9 10 11 12 13 14 15	-	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	10	-			_		_	_		<u> </u>	
	11	-		_	<u> </u>	_	┡		ļ	L	5
	12	-			_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	13	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	-
	14	Ŀ			_		<u> </u>	L	<u>L</u>	L_	7
	15	Ē				_	<u> </u>		_	ldash	
	16 17 18 19	-		L				L			
	17	<u>-</u> -				L			L		.,
	18					L		L			
	19	-									
	20	-									
	21	-									
	22	-									
	20 21 22 23 24	-									1
	24	-									ľ
	25	-								П	
	25 26	-									
	27	-									
	28 29 30 31 32	-									
	29	-									,
	30	-								Г	4
	31	-						Π			g.
	32	-									
	33	-									
	34	-								Г	
	35	-									
	36	-						İ			ĺ
	36 37	-			Г						5
	38 39	-							Г		· Va
	39	-	_						\vdash		
	40	-		·					\vdash		2
	41	-	_		-					\vdash	
	42	1	_	_	┢		_	\vdash	\vdash		be s
	43	1	Ι	 	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	- 4
	44	1		 	<u> </u>	H	-	H	\vdash	\vdash	
	45	V	-	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	46	1	-	-	\vdash	-	_		\vdash		
	47	1	-	-	-	<u> — </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	A.
-	48	<u> </u>		\vdash	 	\vdash	├-	\vdash	┝	\vdash	l
\vdash	49	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	-	\vdash	
-	50	\vdash	_	├-	\vdash		-		_	 	
L	20	i l		l	1		ı	l	i	ı	

CI	aim					Date	е				1
	-m					l	l		1		ĺ
Final	Original		İ						1		
這	·E			l							ı
_	0			İ							ŀ
	E4		├	-	-	\vdash		_	-		ł
	51 52 53	_	_	┡	\vdash	⊢	⊢		-		4
	52	L	_	_	_	L.					ļ
	53										
	54										1
	55										1
	54 55 56	\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>		┢	-	Н		1
	57	-	├—	\vdash	┢	-	⊢	_		┢	ł
	57	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-				_	4
	58	_	_	<u> </u>	_	_	ļ	L		╙	4
	59		<u> </u>		L				<u></u>	_	J
	60										1
	61			\Box							1
	62			\vdash	\vdash		T		H		1
	62	\vdash	 	╁	 	 	┢		-	-	ł
	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	 -	├	⊢	├—	 —	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
	64		_	Ь	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L	1
	65			<u> </u>				_			l
	66										1
	67		Г		Г		Г				٦
	68		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			_	1
	60	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1
	09	_	-	┝	_	_	_	_	-	<u> </u>	ł
	70	Ĺ	_	ļ		<u></u>				L.	Į
	71									<u> </u>	J
	72										١
	73					П	Г			Г	1
	74	\vdash	_	 	1-			Ė	Н	\vdash	1
	75	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	┢	┢	1
	13	├	├	├	-		⊢	-	-	-	1
	76	_	_	Ь.	_	ļ			<u> </u>	-	4
	77			<u> </u>	<u></u>	_	_		<u> </u>	L	1
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77			l							ı
	79 80 81			Ī	Γ						1
	80	<u> </u>	1	1		<u> </u>					1
	81	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	1
	01		├	⊢	├	 	⊢	-	-	├-	1
	82	_	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	4
	83		L		L	L	L		_		
	83 84 85										l
	85				Γ		Г				1
	86 87			\vdash	$\overline{}$	Т					1
	87	\vdash	_	├─	┢	┢	\vdash	 	 	┢	ł
	07	_		-	H	⊢	⊢		-	-	ł
	88		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_	4
	89			$oxed{oxed}$	_	L	L_	_	<u> </u>	L	l
	90	l									١
	91									Г	1
	92			<u> </u>			T			-	١
	93	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	١
	93	\vdash	\vdash		 -	├-	\vdash		-	-	1
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
	95				<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>				1
	96	L	L	L	L	L ¯	L	L	L	L	J
	97										1
	98		Ι –	Ι		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	T	1
	99	 	\vdash	 		_	-	\vdash	Ι-	\vdash	ł
	400	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	1
	100	Ш	L						L	<u></u>	j

Claim		Date									
a	Original										
Final	iĝi										
_	Ō										
	101	-	-	<u> </u>		-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	
	101 102	_	-	-	\vdash		\vdash		<u> </u>	Н	
	102	_	-	Η-	⊢	\vdash				\dashv	
	103 104 105		-	H	┝		_				
	104	_	H	H	-	H	_		-	Н	
	105	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-			-	
	106	_		_	<u> </u>					Н	
	107				_				_	Ш	
	108		\vdash	L	ļ		_			Ш	
	109		L	_	<u> </u>		\vdash		_	Щ	
	108 109 110 111	Ш	L.,				<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	111	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L_	<u> </u>	Щ	
	112	Щ	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>L</u>	L		<u>L</u>	Щ	
	113	Ш	L			Ш			L	Щ	
	114				_	L			<u>L</u>	Ш	
	115									Ш	
	112 113 114 115 116 117										
	117				\Box						
	118 119										
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	124		_		_						
	125				_						
	126			_	-					\neg	
	127		\vdash							П	
	128				_					Н	
	129	Т	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash				Н	
	130	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash				Н	
	131			\vdash	\vdash	-			\vdash	-	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
	133	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash			${ m H}$	
	134	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash	 	 	Н	
	134 135	-	\vdash	\vdash		-	\vdash		├	Н	
	136	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	137	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	137 138		\vdash	\vdash	 -	\vdash	<u> </u>	\vdash	├—	\vdash	
	139	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		Η.	<u> </u>	├	$\vdash\vdash$	
	140	\vdash				\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\dashv$	
		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	Щ	
	141	\vdash	H	\vdash	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	142	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	├—	Щ	
	143	\vdash	-		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	
	144	Щ	Ш	L_	<u> </u>	\vdash	Ш		<u> </u>	Щ	
	145	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Щ	
	146	Ш	L_		<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш	Щ	
	147	L	L	Ц.	_		Ш	L_	<u> </u>	Ш	
	148				L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
	149										
	150								L^{-}		
		_	_						•	_	